仕様・付属品

型式		LMX-900ES	LMX-600ES	LMX-500E
光源		635nm赤色半導体レーザ（下部スポット：650mm）		
光出力		1.0mw以下（クラス2）		
線幅		2.0mm以下/5m		
水平/たてライン精度		水平：±1mm以下/15m　たて：±1mm以下/10m		
おおがね(90°)精度		90°±20”		
水準方式		電子水準方式		
自動補正範囲		±4°		
傾斜アラーム		自動補正範囲外でレーザー光を点滅		
駆動方式		センサー・モーター方式		
本体回転範囲		360°		
角度微調整範囲		約±2°		
電源		アルカリ乾電池　単三形(LR6)×4本 外部専用ACアダプタ		
屋内・屋外		屋外スイッチのON/OFF		
屋外仕様時受光距離		最小1.5m～最大30m（専用レシーバー使用）		
電池寿命（20℃） 屋外使用時は表記寿命の約1.5倍	VHモード時連続	約13時間	約17時間	約17時間
	Vモード時連続	約10時間	約10時間	約13時間
	Hモード時連続	約10時間	約32時間	約32時間
バッテリーアラーム		青LED×3P：30秒間点滅後消灯		
動作環境	温度	0～40℃		
	湿度	85%以下(結露しないこと)		
保護構造		IP52		
本体寸法		φ155×H212《500E: H216》mm(ボディ部φ120)		
本体質量		2.2kg（電池含む）		

セット部品		注文型式	
部品名	外観	LMX-900ESR LMX-600ESR LMX-500ER	LMX-900ES LMX-600ES LMX-500E
レーザーマルチライン本体		●	●
専用収納ケース		●	●
レーザーグラス(LG-10)		●	●
L型受光板(LP-50)		●	●
アルカリ乾電池 単三形（LR6）×4本		●	●
専用ACアダプタ		●	●
レーザーレシーバー（LR-301）		●	———
レーザーレシーバーホルダ（LH-20）		●	———
006Pアルカリ乾電池		●	———
取扱説明書・保証書・専用収納ケース用ベルト		●	●

レーザー光について
本体には、注意・説明ラベルが貼付されています。
取り扱いはラベルの内容にしたがってください。

日本製　本製品は、設計・製造・組立・検査等の全ての工程を日本にて行っております。

オプション

●レーザーレシーバー

型式：LR-301　NEW

屋外、レーザー光の見にくい明るい場所や広い屋内でもラインの受光が行えます。

●レーザーレシーバーホルダ

型式：LH-20

レーザーレシーバーをスタッフに固定するために使用します。屋外での墨出し作業がスピーディに行えます。

●測量機用三脚アダプタ

型式：AD-80

測量機用三脚にレーザーマルチライン本体を取り付けるためのアダプタ。

●水平調整アダプタ

型式：AJH-45

測量機用三脚にレーザーマルチライン本体を取り付けるためのアダプタ。

●エレベーター三脚

型式：BHT-1500

型式：BHT-1500AJ

水平調整アダプタ付
(AJH-45)

ここに記載した製品の仕様および外観は、予告なしに変更することがあります。

お求め/ご相談先

BIG DAISHOWA

高品位合衆国
大昭和精機株式会社
FA事業部　東大阪市西石切町3丁目3-39　〒579-8013
TEL.072(982)8071(代)　FAX.072(987)1748
＜ホームページ＞ www.big-daishowa.co.jp/laser.htm

ISO 9001
JQA-QMA11602 淡路第1工場
JQA-QM3913 FA事業部

工場	大阪工場	淡路第1工場	淡路第2工場	淡路第3工場	淡路第4工場	淡路第5工場	物流センタ　メガテクニカルセンタ
本社	東大阪市西石切町3丁目3-39	〒579-8013	TEL.072(982)2312(代)	FAX.072(980)2231			
淡路第2工場 メガテクニカルセンタ	兵庫県洲本市五色町広石北寿峰1023	〒656-1332	TEL.0799(34)1111(代)	FAX.0799(34)1000			
IT事業部	東大阪市宝町5-2	〒579-8025	TEL.072(982)2396(代)	FAX.072(985)2276			
東部支店	埼玉県川口市南町1丁目2-7	〒332-0026	TEL.048(252)1323(代)	FAX.048(256)2586			
仙台営業所	宮城県名取市田高327-2	〒981-1221	TEL.022(382)0222(代)	FAX.022(382)0255			
北関東営業所	群馬県太田市南矢島町825-1	〒373-0861	TEL.0276(30)5511(代)	FAX.0276(30)5811			
神奈川営業所	神奈川県厚木市妻田西1丁目31-40	〒243-0815	TEL.046(225)3311(代)	FAX.046(225)3316			
長野営業所	長野県松本市島立987-7	〒390-0852	TEL.0263(40)1818(代)	FAX.0263(40)1811			
中部支店	名古屋市中区金山5丁目2-33	〒460-0022	TEL.052(871)8601(代)	FAX.052(871)8607			
静岡営業所	静岡市駿河区高松2丁目24-41	〒422-8034	TEL.054(237)0311(代)	FAX.054(237)1150			
北陸営業所	石川県金沢市玉鉾3丁目18	〒921-8002	TEL.076(292)1002(代)	FAX.076(292)1306			
西部支店	東大阪市本庄中2丁目2-26	〒578-0957	TEL.06(6747)7558(代)	FAX.06(6746)1726			
岡山営業所	岡山県岡山市田中137-111	〒700-0951	TEL.086(245)2981(代)	FAX.086(245)8046			
広島営業所	東広島市西条中央6丁目4-4	〒739-0025	TEL.082(422)8864(代)	FAX.082(422)8797			
九州営業所	福岡市博多区板付1-3-14	〒816-0088	TEL.092(451)1833(代)	FAX.092(451)1877			
海外営業部	東大阪市宝町5-2	〒579-8025	TEL.072(982)8277(代)	FAX.072(982)8370			

上海技術サービスセンタ(中国)　現地法人：BIG KAISER (USA)

CATALOG No.503-0107-2

CATALOG No.
503

BIG
BIG DAISHOWA

LASER MULTI LINE

レーザー墨出器

LMX-E Series

最高の電子水準　ここに極まる

「精度」が違う。±1mm／15m (水平ライン精度)

安心の日本製　Made in Japan

一貫した「日本製」はBIGだけ

設計・製造・組立・検査に至るまで
全て一貫した品質管理のもと
日本国内自社にて生産していますので、
精度・品質は他社製と比較しても
違い歴然です。

BIG DAISHOWA

電子水準方式レーザー墨出器

LASER MULTI LINE LMX-Eシリーズ

精度が違う

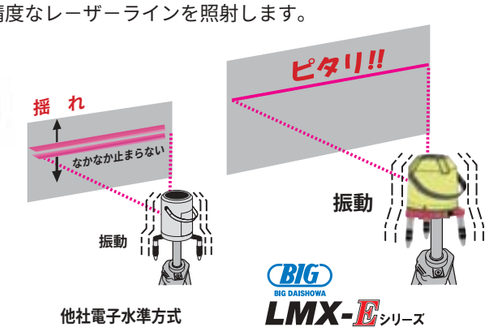
実力±１mm／１５m (水平ライン精度)

15m先のライン精度を測定基準に全数検査を実施しており、
より高精度な位置決め作業をサポートします。

精度が違う

**振動に強い独自の電子水準方式
他社より素早いラインの静止！**

高層ビルや振動の多い現場における微細なラインの揺れを、独自の電子水準方式により瞬時にピタリと停止させ、高精度なレーザーラインを照射します。

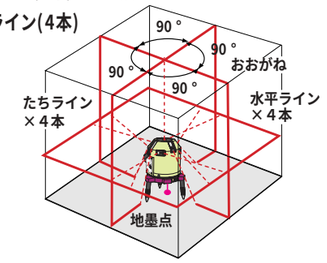


振動に強いBIG 独自の電子水準方式 LASER MULTI LINE LMX-Eシリーズ

LMX-900ES

フルライン照射により、広範囲での位置決め作業が可能となり
作業効率のアップにつながります。

- VHモード　たちライン・水平ライン・地墨点
- Vモード　たちライン(4本)・地墨点
- Hモード　水平ライン(4本)

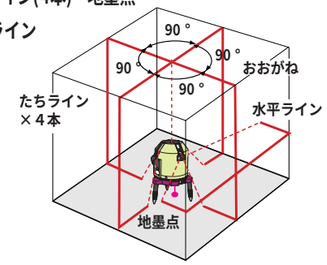


照射ライン：矩十字・水平360°・地墨点
水平精度：±1mm/15m
たち精度：±1mm/10m
おおがね精度：90°±20″
防塵・防滴：IP 52

LMX-600ES

矩十字の照射により、部屋の間仕切り等のおおがね(90°)の精度が必要な
位置決め作業に最適です。

- VHモード　たちライン・水平ライン・地墨点
- Vモード　たちライン(4本)・地墨点
- Hモード　水平ライン

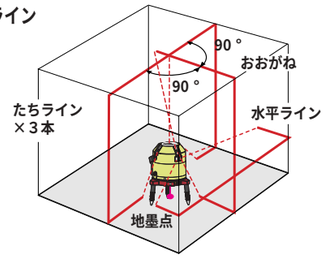


照射ライン：矩十字・水平・地墨点
水平精度：±1mm/15m
たち精度：±1mm/10m
おおがね精度：90°±20″
防塵・防滴：IP 52

LMX-500E

通り芯と、おおがねがの同時照射により、位置決め作業の効率アップにつながります。

- VHモード　たちライン・水平ライン・地墨点
- Vモード　たちライン(3本)・地墨点
- Hモード　水平ライン



照射ライン：両たち・水平・地墨点
水平精度：±1mm/15m
たち精度：±1mm/10m
おおがね精度：90°±20″
防塵・防滴：IP 52

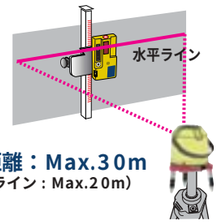
LASER RECEIVER

NEW

LR-301

**精度と機能がアップした
新型レーザーレシーバー**

- レーザー光をランプとブザーでお知らせ
- 受光距離最大30m（水平ライン受光時）



受光距離：Max.30m
（たちライン：Max.20m）